



Sous le haut-patronage de Catherine Cesarsky, astrophysicienne, Présidente de l'Union astronomique internationale,
initiatrice de l'Année mondiale de l'astronomie,
Haut-commissaire à l'énergie atomique

Evènement exceptionnel
LE CEA EXPLORE L'ESPACE
Novembre astronomique au CEA Saclay
Du 10 au 22 novembre 2009

Pendant plus de 4000 ans, l'homme a observé le ciel à l'œil nu. En braquant sa lunette vers les astres, il y a tout juste 400 ans, Galilée ouvrait l'ère de l'observation instrumentale de l'Univers. Aujourd'hui, où en est cette quête des étoiles ? Comment s'y prennent les astrophysiciens pour repousser les limites de la connaissance et ouvrir de nouvelles fenêtres sur l'Univers ? Quand galaxies, exoplanètes, naines blanches et trous noirs ont pris racine dans notre imaginaire...

Trois conférences exceptionnelles sur l'astrophysique
les 10, 12 et 17 novembre

Dans le cadre des conférences Cyclope. INSTN, 20h00.
Avec Catherine Césarsky, André Brahic, Roland Lehoucq...

Foire aux étoiles : journées portes ouvertes
CEA Saclay, site de l'Orme des merisiers

- **Samedi 21 novembre : 13h – 18h / nocturne 18h - 22h**
- **Dimanche 22 novembre : 11h30 – 18h**

Un parcours pour arpenter le ciel depuis la Terre jusqu'au centre de la galaxie,
Un planétarium pour s'émerveiller,
Des observations astronomiques pour découvrir le ciel,
Des rencontres avec des astrophysiciens pour dialoguer,
Des mini-conférences pour réfléchir et comprendre,
Un spectacle de magie cosmique...pour s'amuser.

Adresse : *Site de l'Orme des Merisiers*
D.128, route de l'Orme – 91190 Saint-Aubin

Contact presse : Christophe Perrin – Unité de communication - 01 69 08 28 72 –
christophe.perrin@cea.fr



FETE DE LA SCIENCE 2009

Complexe sportif de Moulon, 21-22 novembre 2009

Le Centre CEA de Saclay participe aux manifestations organisées en partenariat avec les membres de l'Association Ile-de-Sciences* au Complexe sportif de Moulon.

Animés par des chercheurs, des « ateliers » permettront au public d'approcher au plus près la science grâce à des expériences ludiques et pédagogiques.

Les visiteurs pourront se familiariser avec les différents aspects du magnétisme, phénomène naturel et quotidien partout présent dans l'univers et à l'origine de développements technologiques de pointe.

Avec les spécialistes de ces domaines, ils auront une meilleure compréhension des grands phénomènes climatologiques et énergétiques.

Ils découvriront l'infiniment petit et perceront les secrets de la matière avec une expérience pratique de diffraction des neutrons.

Ils pourront observer les rayonnements cosmiques grâce à la chambre à brouillard.

** Ile-de-science regroupe les organismes de recherche et d'enseignement du Plateau de Saclay*

Adresse : Complexe sportif de Moulon, plateau de Moulon
91190 GIF SUR YVETTE

Contact presse : Christophe Perrin – Unité de communication - 01 69 08 28 72
christophe.perrin@cea.fr